

# Насос для перекачки пищевых невязких жидкостей NOVAX Drill (с использованием дрели)

## Инструкция по применению

Уважаемый покупатель! Вы приобрели насос NOVAX Drill, который предназначен для перекачки невязких пищевых жидкостей, таких как вода, различные алкогольные напитки, растительные масла и другие. Является незаменимым помощником для виноделов и пивоваров. В качестве мотора используется дрель.



### Технические характеристики

	NOVAX Drill 25	NOVAX Drill 20	NOVAX Drill 14
Патрубки	2,5 см	2,0 см	1,4 см
Производительность	2500 л/ч	1400 л/ч	1200 л/ч

### Описание компонентов

Насос сделан из бронзы и нержавеющей стали. Этот насос был спроектирован и произведен специально для работы со многими видами жидкостей. Согласно инструкции приводится в действие при помощи дрели.

### Свойства всасываемых жидкостей

Перекачиваемая жидкость:

- не должна содержать тяжелых частиц (песок, гравий, т.п.), которые могут привести к быстрому износу внутренних частей; если такие частицы содержатся в перекачиваемой жидкости – установите подходящий фильтр во всасывающий шланг.

- не должна вступать в реакцию с материалами, с которыми будет контактировать (бронза, нержавеющая сталь, бакелитовый шпон, клей NBR).

- должна быть температурой не меньше -15 °С и не больше 90 °С.

Плотность и вязкость жидкости зависит от используемой дрели.

## **Спецификация**

Если вода всасывается при 20°C, короткими шлангами (1-2 метра), и всасываемая жидкость находится примерно на одном уровне с емкостью, в которую перекачивается жидкость, то скорость перекачивания 12 л в минуту при 1400 об/м дрели, 17 л при 1900 об/м, 32 л при 2900 об/м. При увеличении длины шлангов и при увеличении разницы в уровнях мощность падает.

## **Направление перекачивания**

Если Вы смотрите на насос со стороны присоединения дрели, и дрель вращается по часовой стрелке, то направление перекачивания будет слева направо.

## **Установка и использование**

Внимание! Не превышайте максимально допустимое число оборотов в минуту - 2900.

А. Установите насос на достаточно надежную горизонтальную поверхность, такую как деревянная доска, прикрепите насос к доске с помощью 2 винтов подходящего размера.

Б. Зажмите выступающую часть вала насоса (8 мм) с помощью дрели. Зафиксируйте дрель на какой-нибудь опорной поверхности.

В. Наполните насос перекачиваемой жидкостью через одно из отверстий; когда насос останавливается внутри остается достаточное количество жидкости для последующего перекачивания.

Внимание! Не используйте насос сухим.

Г. Подсоедините шланги достаточной длины к отверстиям насоса, убедитесь, что они надежно прикреплены. Присоедините свободный конец всасывающего шланга к перекачиваемой жидкости, а выливной шланг – к емкости, в которую собираетесь перекачать жидкость.

Д. Запуск.

Запустите насос, включив дрель в розетку и запустив дрель. Проверьте, содержит ли всасывающий насос пузырьки воздуха в перекачиваемой жидкости. Если да, то насос перекачивает в противоположном направлении. Переставьте шланги или измените направление вращения дрели.

Е. Остановка насоса.

Остановите дрель и отключите от питания. Даже отключив насос, в нем осталась перекачиваемая жидкость, вылейте ее, если есть возможность, что она замерзнет – это может нанести вред насосу.

### **Безопасность**

Ни при каких обстоятельствах не допускайте попадание пальцев или других предметов в отверстия: насос содержит движущиеся части.

Если насос разобран, всегда держите его отключенным от питания для предотвращения случайного включения.

### **Мойка.**

Насос может быть легко помыт перекачиванием чистой воды.